



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017618736

Дата регистрации: 08.08.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017615667 14.06.2017

Дата публикации: 08.08.2017

Контактные реквизиты:
9022604519@mail.ru

Авторы:

Шеин Александр Сергеевич (RU),
Кунцевич Галина Анатольевна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа управления прибором ГОЭС, входящим в состав комплекса радиационного контроля (программа «ГОЭС»).

Реферат:

Программа предназначена для визуализации линии визирования прибора ГОЭС (Гиростабилизированная Оптико-Электронная Система) с указанием углов азимута и места, вывода информации о включенной видеокамере, а также информации с лазерного дальномера. Функционал программы включает средства тестирования канала связи с прибором, проверку работоспособности, получение информации о ресурсной наработке прибора и о состоянии лазерного дальномера. Оператор комплекса может задать режимы работы прибора, выбрать видеоканал с учетом реальной метеовидимости, определить направление линии визирования относительно строительных осей носителя и дальность до объекта контроля.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше

Язык программирования:

C++ 5.2

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ:

51782 б